# TITRES

ET

# TRAVAUX SCIENTIFIQUES

DU

Docteur M. SAVARIAUD
CHIBURGIEN DES HÖFFFAUX DE FARIS

PARIS

G. STEINHEIL, ÉDITEUR 2, RUE CASIMIR-DELAVIONE, 2

1901







# TITRES SCIENTIFIQUES EXTERNE DES HOPTTAUX DE PARIS, 4891.

INTERNE DES HOPTVAUX, 4892.

AIDE D'ANATONIE, 4894.

PROGECTEUR A LA FACULTÉ, 4897.

DOCTEUR EN MÉDEGINE, 4898.

CHRURGIEN DES ROSTRAUX, 1904

Admissible au concours d'agrégation du chirurgie, 4901.

# ENSEIGNEMENT

CONFÉRENCES D'EXTERNAT ET D'INTERNAT.

CONFÉRENCES D'ANATONIE ET DE MÉDICIDE OPÉRATORIE.

CRERUBGIE DU TURE DIGESTIF (CONFÉRENCES PAITES A LA FACULTÉ EN 1898, 1899, 1900).

Conférences a l'hopital Lariboshère en qualité d'assistant du D' Reynier, 4903-1907.



#### TRAVAUX SCIENTIFICUES

#### I. - ANATOMIE

#### Suppléance du nerf radial par le nerf musculo-entané. — Bulletter de la Société enatomique, juin 1999, p. 578.

Le dessin, fait d'après la dissection et le croquis de mon ami Tanon, montre que c'est la branche cutanée du nerf radial qui est scule suppléée par le musculo-cutané. Il est à peine utile de faire remarquer que ce sujet



n'aurait pas présenté d'anesthésie de la main ou des doigts, à la suite d'une section du nerf radial.

#### Anomalie du trone de l'artère radiale. — Bulletius de la Société anatomique, 1994, p. 45.

Un peu au-dessous du poignet, l'artère se divisait en deux branches qui cheminaient côte à côte et ne tardaient pas à se fusionner à nouveau en décrivant une houtomière très allongée.

#### II - PATHOLOGIE GÉNÉRALE

Sur la boiryomycoso humaing. (Es eștinhoration wee Bener). — Bulletin de la Société austration, avril 1911. — Secrete des lépitimar, Il cotabre 1960. — 10º Cusgris de chirurgie, Paris, 1963. p. 1911.
Dans une série de présentations et de publications je me suis effocus.

aven ma ami Dejay de combattra l'etidence de la Defroptopose des la homme, in ministra satu que mycos de la un parasité d'origine depaire, minist qu'avrient c'es l'établir per leurs reductrès et leurs supérience de l'establir per leurs reductrès et leurs supérience de l'establir per le leurs supérience de l'establir per le leurs supérience de destrit par le leurs supérience de décir sont le man de betryonsprese humnine, des petites tumeurs cet écotie sum le mant établir peut peut de l'establir de l'es

Les auteurs précédents ont cru reconnaître une analogie françante entre cos tumeurs cultantes de l'homme et le chémniones de castration du chésal, affection que les vétérinaires considèrent comme une serfe de funicalite fongueuse qui compliquait iadis fréquemment le contration avant la nérisde antiseptique. Poussant très loin l'analogie, ces auteurs ent été jusqu'à comparer la structure de ces bourgeons cutanés chez l'homme à la structure de l'épididyme chez le cheval. De même que le champignon du cheval est une épididymite particulière, due à la prolifération d'un botryopoque spécial au cheval, de même les tumeurs observées chez l'homme sont dues à une prolifération des glandes sudoripares de la peau sous l'influence du même microbe. Il s'agit, suivant l'expression de M. Dor, d'une fibro-adénoze sudoripare. Quant au parasite, moins affirmatifs qu'au début, les suteurs ne le considérent plus comme un champignon analogue à l'actinomyoès, ils reconnaissent que l'aspect de boules réunies en grappes qui leur avait fait croire à la présence d'un champignon en grappe, résulte de phénomènes de désintégration cellulaire et n'a rien de parasitaire. En revanche, ils persistent à croire que le microcoque qui pullule à la surface de ces tameurs ulcircies est un microbe spécial, qu'ils appellent botryocoque, et avec lequel ils pensent avoir pu reproduire dans un cas la maladie.

Nos recherches, d'accord en cela xue celles d'un grand nombre d'auteurs, ne nous ont pas permis de confirmer les rucis de IMI. Ponnet et Der. Les pediest tumerar que nous avons observées et qui répondaiset dichiapment, à la description que ces derniers ont donnée de la betryomycose humaine, autent au point de vue histologique la structure des bourgeons charques, c'esta-du res omatorient composet de tissus fiberos, de cellules embranes.



gatter, et de très nombreux capitances unagents, com sa compe discource, d'éléments cubproparier ca sus aude des lispoès aux materns précèdents pour des tubes glandhaires d'évigles sydoripers. — Au point de vra besféticlogique, est uneurs assenmencées ont obran alissaires d'ass les différeuls millieux de culture, sux microbes, bétes habitudes de la peau et pringiolegeans à un microbes puètes hotes habitudes de la peau et pringiolegeans à un microbes que de se su avant deste les birrycorques des sattems précédents, mais qu'aucen de ses caractères ne permet de différensiré du skaph-écoque de la peau.

Dans ces conditions, il faut admette, on bien que les quatre tuneurs par nous observées n'avaient avec celles décrites par MM. Poncet et Dorque des nanlogies grossières, on bien ce qui me parait plus vraixemblable, que ces tuneurs u ont absolument rien de specifique, et qui justifie beur dénomination de botrycomyose humaine.

On sait d'ailleurs qu'actuellement le professeur Poncet a renoncé à soutenir la spécificité de ces tumeurs au point de vue histologique et bactériologique et ne revendique plus pour elles qu'une physionomie spéciale, sur laquelle il a eu le mérite d'attirer l'attention des cliniciens.

# III. — CRANE ET FACE

#### iº Fracture du crâne par balle de revolver. — Builetins de la Société englomique, novembre 1994, p. 775.

2º Otito chronique. Abcès du cerveau. Phlébite du sinus. Résection de la jugulaire. Opération de Stacke. Trépanation par M. Broca. — Bulletias de le Société austresépe, 1165, p. 275.

Il s'agissait d'un jeune homme admis dans le service du Professeur Terrier, dont j'avais l'honneur d'être l'interne, avec le diagnostic de fièvre typhoïde. Les douleurs du côté de l'oreille, les phénomènes méninzitiques firent porter le disgnostic de complication intra-crénienne d'origine otique et de thrombose de la jugulaire, M. Broca, appelé, découvrit au niveau du cou la jugulaire interne thrombosée. Le vaisseau, aplativide de sang, à parois fibreuses, recouvert par de nombreux ganglions, contenaît une sorte de sanie où pullulaient toutes sortes de microbes. Le vaisseau fut lié aussi bas que possible, sa partie movenne fut réséguée, le bout supérieur lavé et drainé. Du côté de la mastoïde, l'opération fut très laboriouse, l'os éburné se laismant entamer difficilement. L'antre pétreux était si petit que M. Breca dut faire l'opération de Stacke au rebours et commencer par la caisse pour finir par l'antre pétreux. On horna tà l'opération. La mort survint quelques heures plus tard, chez ce sujet épuisé. L'autopsie mentra une carie de la caisse, une petite perforation du termen tympani avec un abrès sous-dural à cheval sur le bord sunérieur du rother, par conséquent envahissant la fosse cérébrale movenne et la fosse of robellouse. En communication axes l'abets sus tympanique, il existait un aboès du lobe sphénoïdal gros comme une noix. La trépanation de l'écaille aurait permis de découvrir en un clin d'ail ces différentes collections.

#### b. Autoplanties de la face. — XVIII. Congrès de shirurgie, Paris, 1905.

Dans cette communication, j'insiste sur les bons résultats que donne dans les cas graves de brâlure de toute la faco, la combinaison des différentes méthodes, française, italienne et gruffes de Thiersch.

rentes méthodes, française, italienne et greffes de Thiersch.

En ce qui concerne les autoplasties compronant toute la peau, je conclus d'après mes observations que le précepte de laisser les lambeaux plus grands

que la perte de substance à réparer est complètement périmé maintenant que l'ascessie nous permet d'obtenir à coup sur des réunions immédiates. La règle actuelle une paraît être celle-ci : Les lambouux surons canctement les dimensions de la verte de audatance.

### 4- L'aboès chaud de la langue. — Tribuse médicale, 1905.

Tables chand de la largue est une rared, unic caricolis proque. Beau qui de vice proficiole a vin ou certainment par un un soil cemple. Per un singuistre haused qui viet par rese en clinique, j'ul ou l'occisa de moderner danc une pur cou pa la riche consultation de l'hapitul Larind-cherrer danc une pur cou pa la riche consultation de l'hapitul Larind-cherrer danc une partie de la companie de l

3º Epithélioma de la parotide (en collaboration avec le D<sup>1</sup> L. Carrenaum). Bull. de la Sco. anat., Iterier 1906.

Gette tumeur était un épithélisma parimenteux à globar épidermiques adhérant secondairement à la pecu. Un médezin l'avait prise pour un kyste sébacé et l'avait inciées. L'opération montra que la tumeur avait une secte de capsule, mais avait envait la glande elle même. Il s'agit là très certainement d'un épithélisma d'origine branchiale.

9º Fibrome pur de la région parotidienne (en collaboration avec le D' Convenuent), — Bull. de la Suc. anal., février 1908.

#### IV. - CŒUR

#### Un cas d'intervention pour plaie du cosur. Congrès de chirurgie, 1902, p. 200.

A propos de ce ces J'imites un les signes de l'Monopéricante, que contatte l'Indication à les formatiles i tentres. În ratione de l'Indexperisabilité du péricante, in mutile precordiale rivês pas expétes par la gossence d'un épachement inter-péricantère. La revanche les pulsations comer ectolles du poule ent ordinairement déparar. Les hottements sont ce cette plates accessive ma parait devi na rappier mortelle La raison de cettes plates accessive ma parait devi na rappier avoir les compression de cette plates accessive ma parait devi na rappier avoir les compression de cette plates accessive ma parait devi na rappier avoir les compression de cette public accessive ma parait devi na rappier avoir les compression de cette partie activité qu'en très polit quantité, foit accessir articular paraité par les compressions de compression d

#### V. -- MAMRLLE

Cancer des giandes mammaires accessoires. — Bulletins de la Société anatomique, juin 1908, p. 476.

Les glandes mammaires accessoires donnent assec fréquemment lieu à des adenomes situés dans la région axillisire, sous le bord infeisur du muxele grand poetoral. Morestin et Péraire en ont publié des exemples. Les deux chesevazions que je cisé ent pour but de mentrer que ces glandes aberrantes peuvent aussi ére attientes d'épithélions. Chèx une de mes malades, la tumuser était téliement distincte de la

glande, que j'ai pu comierver celle-ci. En revanche les ganglions étaient près jusque sous le clavicule. Il s'agiusait d'un squirrhe atrophique utéré, Cher l'autre il s'agissait d'uncéphaloide utéré et la glande mammaire indépendante de la turneur était simplement codématiée, sans doute par obliferation des voies lymphatiques.

Ces deux tumeurs opérées, tardivement l'une et l'autre, ont d'ailleurs rapidement récidivé.

#### VI. - ESTOMAC

#### 1º De l'uloère hémorragique de l'estemac et de son traitement chirurgical. — Thèse de doctess, Paris, 1938.

Ge travail a été fait au moment où M. le professeur Dioulafoy fit une communication retentissants sur le traitement chirurgical des grandes hematémates, principalment de celles qui sont dues à une écolisa très superficielle de la muqueuse stomacale, à laquelle il a donné le nom exulceratio simplex.

Comme les interventions chirergicales étaient en nombre très limité.

je jugesi indispensable, pour élargir le champ de la discassion, de passer en revue toutet les observations d'hématémèses d'origine ulcéreuse, qui avaient été suivice d'autopsie. Matgré le nombre peu considérable de cas publiés et bien que les obser-

Maigré le nombre peu considérable de cas publiés et bien que les observations eussent été prises à un point de vue différent du mien, j'ai pu, en les compulsant, arriver à un certain nombre de résultats intéressants.

Crest simil que sur 27 paster-relações subvise do mort, le quart environ assuri chângel à Vanti interrectina e cause de la regidifi del descendre, les malados chast apportes morte ou mourants à l'háplat. En revuelte, chast morbide des, an aureit en grandement le tempe d'interrepaisqu'il réalt écoult à en 2 septembres, soverest plus, carrie la premiera puisqu'il réalt écoult à en 2 septembres, soverest plus, carrie la premiera de l'autrie fait la une grando repúblic de décision et d'action pour opérer avant le de deponement faits.

Mais it no suffit pas d'aveir le temps d'optere, cancer fastil-d'ave nue sentre pas à des districtes insurreactibles du qui dimensions atommes de l'altre, albéreaces inscritriables. Sous le rapport des dimensions, present tous les ublevas raut donnt lies à de historragies morbiles, avviant des dimensions variant entre celles d'une pièce de cité office d'une pièce de cité d'une pièce de soit pares. In avidapapties d'une pièce de viu pièce de 18 l'articles d'une pièce de cité que de ce d'alt l'articles d'une pièce de cité que de ce d'alt l'articles d'une pièce de cité qu'entre la réport d'une pièce de cité qu'en pièce de ce de l'article entre d'une pièce de considére d'une pièce d'une pièce

Enfin il y a les ulcères multiples, dont l'un d'eux reste toujours insperçu au cours d'une exploration ; il y a les ulcères mal placés, dans une zone difficilement accessible (cardia, duodénum).

Le calibre du valuesaux deut l'ultération surait par donne l'inc aime intervantes discripcion et des plus variables. Paratté l'ausopie ne résite, que la teixe d'autricio le intéginântes (il l'esjà même parties d'une la lamoragie en ausopie, busid et le plus suraites, en treven en face des parties d'actions. La montie calibre; co sent celtre qui ramopant dans les paraités d'actions. Esta dien dans une moules considérable de cus, l'action paraité l'actionne. Esta die nautre noules considérable de cus, l'action des paraités d'actionne. L'action dans une partie considérable d'action de l'actionne l'action de l'actionne l'action de la considération de cus, l'actionne de l'actionne l'actionne l'actionne l'actionne l'actionne l'actionne l'actionne de l'actionne les l'actionne l'actionne

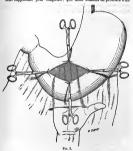
On poit se demander comment l'inféritation de parelle visionaux est compublié veux une surpé producte (10 Gent dans une casé destre producte (10 Gent dans une casé de la contra de la comment de l'activité de l'

Si nous abordons le chapitre de la clinique, nous nous trouvons aux prises avec des difficultés de diagnostic d'autant plus considérables, qu'il s'agit de chirurgie d'urgence. Il faut savoir qu'un grand nombre de gastrombagies profuses reconnaissent une cause tout autre que l'uloère rond de Cruveilhier. Hémorragie ne signific pas nécessairement ulcération, encore moins ulcire chronique. Sans doute, l'élément douleur appartient à peu près exclusivement à l'ulobre et on peut éliminer ainsi les hémorragios dues à des varioes exophagiennes, à des anéveysmes miliaires des tuniques stomacales, à des érosions hémorragiques disséminées. Les antécédents et l'examen du sujet permettent de reconnaître également les hémorragies gastro-intestinales de la cirrhose hépatique, celles de l'hémophilie, etc. Toutefois, il faut croire que le diagnostic de ces diverses affections n'est pas toujours facile, même à tête reposée, puisque nous voyons un clinicien comme Millard s'y être trompé. Un des malades de son service, qui était entré à l'hôpital à cinq reprises différentes pour des gastrorrhagies profuses, était présente comme un type d'ulcère rond à tous

4.80

egar qui suivaient la visite. L'untopsie montra que cet indiridu était atteint de varies complagéemes. S'il est permis à un let diffusion et dans de telles circonstances de commettre une persilie errous, combien de fois cette-si, ou d'autres analogues, ne seroit-eltes point commitées ca chirargie d'ungues, en petence d'un moriboné et en l'abecince de communicatifis disconstanciés?

Mais supposons, pour simplifier, que nous sommés en présence d'un



udebe him avéré et non point d'ulcérations homorragiques. L'hémorragiè est-elle curable par les moyens médicaux ou l'intervention chirurgicale est-élle seule capable de la mattireir ? Question prosque impossible à résoudre d'une façon catégorique. M. le professeur Bieulafoy croit pouvoir d'onner comme règle que toutes les fois qu'un malade vonit d'un seul coup un demi-titre, un litre, aurotout si les hémorragies se répétant une déautheu. une besidiene finis en vinge-quarte houres, co malode succeonées presque faitements, fixi area porção tempo, com en de se porção el em meiro, d'une grando simplicité; mais simi formatée, est-elle excite, vin-telle pois de agreement N'expos-elle pas a de vinterios muillos et à des désarras centables l'es succio operatione con eté en revers, «é, d'une part, l'absterior a desant des succios in combernar, que a justicipa est participat de legis de un temperature de l'accident de la consideration de la consideration de la consideration de la consideration de l'accident de la consideration précise de la consideration de la consideration de l'accident de la consideration de l'accident de la consideration de l'accident de la consideration de la consideration de l'accident de la consideration de la consi



Fro. 4. - Reteurnement de l'estemne.

Mais il est à présumer que plus on se familiarisera avec la chirurgie de l'estomac et plus on deviendra interventionniste. L'hémorvagie menacante constituera une indication à opérer d'urgence.

Cherchons donc à perfectionner la technique opératoire. Apprenons X explorer tous les recoins de la muquense gastrique, puisqu'il est si facile de passer à côté d'une exulcération sans la voir.

Pratiquer une exploration de toute la face interne de l'estomac sans con-

taminer le péritoine, voità le but. Pour y arriver, J'ai donné quelques conseils que les figures ci-jointes feront, je crois, mieux comprendre.

seits que les figures ci-jointes feront, je crois, mieux comprendre.
L'estomac est d'abord exploré extérieurement, et si cet examen ne révèle rien, on procède à une large gestrotemic exploratrice. Avant d'inciser l'estome, on le penetionne comme un kyste de l'evaire et on assire son cos-

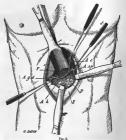


Fro. 5. - Exploration du cardia.

avec des pinces et fixèes à une compresse fendue pour évitor l'écoulement du conteau stomand dans le péritoine. Puis, si fin d'éverser la muqueux stomand es une étre obligé de la suisir avec les doigés, ce qui les contaminneuit pour le reste de l'opération. J'ai conseillé de passer une main on avrière de l'estemne dans l'arrière-cavité des épipicons, à travers un trou Savarine

fait au ligament gestro-colique (fig. 3). On présente ainsi successivement à l'opérateur les différents points de la paroi postérieure. Rien n'est alors plus facile à traiter que la petite exulcération dont parle M. le professeur Dioulafoy (6g. 4).

Pour montrer la région du cardia, il fout se servir d'écarleurs introduits dans la cavité stomacale, l'un soulevant le lobe gauche du foie, l'autre réclinant le rebord costal gauche (fig. 6).



Enfin, pour explorer la première portion du duodénum, jui décrit et cist figurer un retournement de cet intestin, manœurre rendue pénible per suite des adhéeences normales du duodénum au pancrées; aussi vandrai-li mieux, pour explorer le duodénum de eiss, fendre cet intestin longitudinalement et terminer peu une pripropulation.

L'uloère trouvé, il faut encore le traiter, de préférence par l'excision, et

comme pis aller par la therme-cautérisation, per le grettage, la filopressure, la ligature des artères qui s'y rendent (fig. 6).

Mais il n'y a pas que les bémorragies aiguês qui mettent la vie du manée en dançer, il y a usual les hémorragies chroniques qui empéchent [Amientation du mahade et cartaient le scabesie. Goatre ces dernières, il n'est point nécessire de "adresser directement à l'ulcère. La gastro-entérotomie, opération bérigne, facile, toujours semblable à déll-même, met Personnes au repos et aumén à tectarisation de l'ulcère. Teatefois cette age.



tion bémontatique de la gastro-ensécostomie n'est pas instantance et ce sereit s'exposer à de gros déboires que de traiter par ce moyen les bémorragées aigues. Nous savons même aujourchimi qu'explopitque oux hours ragées chroniques elle n'est pas toujours capable d'en prévenir le retour.

2º La voie transcostale appliquée à la chirurgie de l'hypochondre gauche et de l'estomac en particulier. — XIXº Congrès de chirurgie, Paris, 1995.

La pluyar des auteurs qui ont un intervenin/pour des plaies plotterates de l'Pspocheante geude, ent signale à difficulté qui 1 y a atteindre les organes profondiment situés au-dessous de la veois displorageatique. Ces difficulties sout surfout macquies en cas de plaies de la grosse indéroité de l'esteman per hable de revoiver avec double perfortation de l'organe. La faite de la face postérieure est alors très difficile à atténdre et à suturer, marigne les differents articles proposées dans ce but.

Cant dans ee on e que la récordin du relocal therecique a été faite qui aut le procéde indiqué depais incategnes per le professore Lamolingame pour les algels de la face convex de foit. Tout en recommissant que cast, mentidos el particle, peum eyen chievage d'urgueno, it est plus espedifié et saus int de se bourser le la imple socion d'urgueno difiérent, cidit et sauss int de se bourser le la imple socion d'urgueno, it est plus espedifié et sauss int de se bourser le la imple socion d'urgueno, it est plus espedifiére section seule, o comalheie le une facion médience ou peut de chem en jour énorme sur tent l'hypochembre et je mêstie pau à la consistie transles de foit qu'un a bouin d'aveu son les vyx uix je moistie metid de fretamen, le cardie, la rete, l'augle spitnique du côten, la quante de maneriet.

Cette section a l'avantage de se prêter à une réparation parfaite, sinsi que je le prouve par une de mes observations.

#### VII. - INTESTIN

#### 1º Pistule vésico-intestino-abdominale. — In thôse du Dr Parcat., Parin, 1900.

Gate observation interessante concerne une frames de 30 aas qui, à la guige de l'avervatre apoulance d'une supervation périonem au-dessant de l'aucede cervatio, présentait une finisire domant issue à des mattères munpuralettes et à des gue. Cette mutules présentait en outre de 1 passumturie. L'insufficiée du groc intestin domanti lieu à un degegenent des labels étair dans la vessie. Le dispossite por êtair infant vision-intestimentablemiste. La liparotensie, rendus très difficile en crisco, des authicases, sem montra que le nomunication merit a venis et l'attastig a faintir par l'intermediaire d'une poche salpingienne qui s'ouvrait d'autre part à la parci.

3º L'occlusion intestinale congénitale chez le nouveau-né, — Resur d'articipédie, 1º juillet 1603.

Som le titre d'evolucien congositable interne, Jétudie l'evolucion insiente au minimo congolitude des novermanes. Cett costaine parts tossigni injuste sur l'intérne parts et se complique constamment d'un servit de développement insiente au l'intérne de l'accept de tot le segment insientement de le constamment d'un servit de développement comporte pas acterment que celui de l'authui, seve cette différence solucie de l'accept de l'accep

C'est ainsi qu'on voit d'habitude l'anse située immédiatement au-dessus de l'obstacle écormément dilatée, former une tumeur piriforme qui renpit tout l'abdomen. Le bout inférieur au contraire est tellement atrophié qu'on ne le voit pas tout d'abord. Il ressemble à un peloton de ficelle, caché dans un coin de l'abdomen. Il est constaument visé de méconisme et as consistent que des détries sépéritaires d'aparence sébacée, syant parciée la consistence d'un maistir étés égais. L'huns as le rectum son normenze. An niveax du point rétricé, le cultire de l'inténts est prespar totalement délitée, sinon autoniquement, du mise au point de vue pratique. Poéquemment l'intentin est sectionné à ce niveau par une bride péritensiès et les deux bouts soul dainnes de plusieurs confinielres.

La cause de cettle helie est presque tesqueurs la prioritarie (retate. Galacie ciscores uni comune dans as mature (des cardiquenties inhestentieses), el class son mode de transmission de la nobre au fottus. Den nonbres de consecuent de la cause de development de l'antenie de la regional de la mis montre de la commente de difference de la cause de difference de difference de difference de la cause de difference de la cause de difference de la cause de la cause de difference de la cause de la cause

Les différentes tésions et un particulier la péritosite fotata et les brides auxquelles elles donnent naissance remontent à une période variable de l'évolution fotata. Il est légitime de penser que la malformation de l'intestin est d'autant plus grave que la cause agit à une période plus rapprochée de la conception.

A la missione rien as distingue en gisteria les enfants qui presente con preven uniformation. Une sinte intéripe on unihetritépie du crédemment à la réserption de la bile accessitée dans le bost respérieur et de dans un créde dans un créde dans le bost respérieur et aitérent l'interior sont les venaissements. Couve a out d'abbel alimentaire et servicennest quédens heures aposé l'indicisie, pais ils dévelonsest bé environnest quédens heures aposé l'indicisie, pais ils dévelonsest bé execute sin mécodiem, bles que la tempe de manier prefette à qu'une sonde son écone refrondément autre le retain.

Des ce moment on doit poser le diagnostie d'occlusion intestinale avec le pronostie le plus grave, car cette occlusion reconnaît pour cause dans Financiais suspicità des cas une malformistici incompatible even la vie. Notaminos la lasporationis perfoces est informo. Latalel seria il établiqua que mantancia estre la portion dilatte el la portion de recinia momenta comme callera, en estacular tota la portion de probabile de l'intancia. Main si un seege a la potienne de l'instanta tota la portion de republica de l'intancia. Main si un seege a la potienne de l'instanta de novembre, que gravale, encore papriale de securido de nota inforiera, en el enficie el consciure que concer papriale ne require bien ravement non but. Elle a copenhant del pratiquate cing fabil; mass insura monos d'allitense.

La sobs resource est donc de partiquer l'auss artificiés en absocular, l'une difuité à la participation de l'aussi anticipation de la région périntale, carrare. Bien que cette opération soit en général mérie d'un bon defin inmedité, les petites indisée résible simile ait cent oux quarte de lor intentagéée qu'irrire de la totalité de leur gene insentin, na tendrat pas à seconiver, principatione de l'adorque intentinals. L'entréquente practique dans principatione de l'adorque intentinals la l'entréquente practique dans principatione de l'adorque intentinals l'activités principation de la tourceure de l'aussi partie d'un de l'activité de l'activité partie de l'activités de l'activ

#### 4 Anastomose sigmoido rectale. — Bull. de la Soc. de chérurgée, 7 juin 1905, p. 364 et Rapport de Descritor, 25 ectobre 1905, p. 872.

Un des premiers en Prance Jul prediqué l'anautemon ségmoido series de dans un cas de cancer impérible de la région recties appareix. Pour creat-sigmoids. Mon observation et la minorire que Jul présentée à la Secuti dété de chierquie en formai M. Demonifie les éfonces d'un index na resport. Dans ce travail je conseille la séchaique décrite par L'andonnic, ché-chiefre l'anautement au bouton de Nutique, porté dans traspoit netite au moyer. Par les présentes de la contra de l'anguée de l'anguée de présente de la comment de la contra de l'anguée de la contra de présente de la comment de l'anguée de la contra de présente de la contra de l'anguée de la contra de l'anguée de la contra de la contra de l'anguée (a cas, e présentement bland faire à l'anguée de l'anguée de l'anguée de la contra de l'anguée (a cas, e présentement bland faire à l'anguée de l'anguée de l'anguée de la contra de l'anguée de mortiel de l'opperation faire par suriers se les considérable (d. cas avec 2 morte) et casion n'est-il pas léme certain que dans ces cas l'opération si protes une le rectum his-mine.

Les résultas doignes de l'anastomose entéro-reclule pour enner sont des plus encourageanis. Mon opéré a eu 18 mois de survie. La moyenne est de 16 mois. Cette moyenne serait trés aspérieure à celle que donne l'auxs contre nature, s'il fallait en croire la statistique de de Bovis. Elle serait écalement supérieure à celle que donne Provission de l'intention Toutefois il convient do dire avec M. Demontin que notre statistique de, 8 cas est hien petite pour qu'on puisse en tiere des conclusions générales. L'inconviente de l'anastemose entier-rectale c'est l'estavibissement du nouvej critice par le cancer. Toutefois dans les formes sténosantes et aire chimens du caner, cet curvaibissement est beaucony moints à crimité que chimens du canere, cet curvaibissement est beaucony moints à crimité par de l'année de

dans les formes végétanées.

La réspection des signes d'occlusion peut tire du as la une satte cause, service le rétréciment activatifé de la boude mantapositique. Ce service le rétréciment activatifié de la boude mantapositique. Ce service le rétréciment n'est pas particulier l'Innateineur qui nou occupe car on Fig. 1960 colorer dans toutes les mandenness viceriels. Il n'est pas probinit saus lésies descrét dans toutes les mandenness viceriels. Il n'est pas probinit saus lésies des celles qui sont fistes au moyen de notiene. Dues l'instrumer, rectaits, il se facile de se rendre compte par le toucher, de la nature du directionssons et s'eye pare, all'unité d'une réctionssons et s'eye pare, all'unité d'une place entrévanne assissant extres ses more la punsi restrictions duns place entrévanne assissant extres ses more la punsi restriction de la consider d'une place entrévanne assissant extres ses more la punsi restriction de la consider d'une place entrevanne assissant extres ses more la punsi restriction de la consider d'une place entrevanne assissant extres ses more la punsi restriction d'une place entrevanne assissant extres ses more la punsi restriction d'une place entrevanne assissant extres ses more la punsi restriction de la consider d'automos.

. En cas d'envahissement de l'anastomose par le cancer, il restera toujours la ressource de l'anus iliaque.

5º Résection iléo-excale pour tuberculose sténosante. Excellent résultat éloigné. — XVIIIº Congrès de chérargie, Paris, 1995.
Le jeune homme qui fait le sujet de cette observation, nous avait été

envoyé avec le diagnostic d'appendicite, erreur des plus souvent commisse en matière de tuberculous lice-cacale. Nous paimes redresser ce diagnostic grâce à la mobilité de la tumeur, grâce aussi à la teinte anémique du maladic. La senic chose qui plaidat contre ce diagnostic était l'absence compléte de troubles digestifs.

L'opération montre que la tumeur avait exvali la terminaise du grédic le comme de lo dinci somedant. Les gandiques correspondants destinat de valei et disea de variete, il y avait un pos de liquide sociétique, mis pos de quantitation talescrisones. Après altation en Bos de la tumeur et des requients, j'replantais la terminaison du gréda à amplé devid dans le coltes en gardiens, j'replantais la terminaison du gréda à amplé devid dans le coltes de la completa del la completa de la completa del la completa de la completa de la completa del la com

La pièce a révété une tuberculose hypertrophique de l'intestin avec productions polypiformes de la muqueuse et rétrécissement tellement serré qu'il admettait à peine une sonde uréthrale. Il est extraordinaire qu'avec un pareil rétrécissement le malade n'accusét pas de troubles intestinaux.

# 6- L'anus côle-transverse par incision iliaque. — Irrêune médicale, 1967.

Grâce au prolapsus fréquent du célon transverse, il est possible sur la plupart des sujets d'attirer cet intestin par une incision faite sur le bord externo du grand droit à la bauteur de l'ombilie.

L'aum perdiqui sur le colon trauverse du côté dreis pérsonne sur l'auguscual l'aventage d'avent un épron, per comprepent de deirer son l'augusment les mattères fécules. Il devra denc étre préére à l'anna ceach seux de les fini qu'en vorant doitife na suns édifinit, per comple dans le seux de tameur impérable du rectum supérieur avec chilèriches de Deuglesche de l'autre de termer de de l'autre de termer de de l'autre de la l'autre de la des la fois l'autre d'autre décès ceume de le cloir de lautre l'autre de la l'autre de la l'autre de l'autre de la l'autre de l'autre de la l'autre de la l'autre de la l'autre de l'autre de la l

De mème, l'anus old-transvere du odé gauche constituera une reisource précleuse borsque pour une raison ou pour une autre l'opérateur avant incisé à gauche, trouve un S liinque trep court pour être amené à la parei ou oblière par une tumeur ou un rétrécissement ainsi que J'en cite des exemples.

Dans ces différents cas, si on connaît la possibilité d'attirer le côlon transverse par une incision iliaque, on évitera de faire une acconde ouverture à la paroi, alors qu'il suffit d'en faire une seule.

#### 7º Amastomôse oblo-sigmoïde. — Bulistius de la Société matemique, novembre 1905, p. 867.

Les auxonomes interdandes ralies pour casiore de l'Instentin fouents novem des recultais limendais accedients, perir que plus tatel des treubles qui out morie l'Intervention, se reproduisant avez plus ou mônts d'archit. On peus celes un rédiceissenent de l'anachimos, rédecissement deliziéels - de canoleveux. Toutefois il n'en est pas tudjours simi et l'observation peut series en out la present. La malade qui en fait la espiét esqui survivoire coins mois à l'opération avait professité à un moment des treubles si presencies de à circulation inscinsale, que j'avais songé à lui reverir l'annu cessal de l'entailem inscinsale que j'avais songé à lui reverir l'annu cessal pour lequel je l'avais opèrée. A l'autopsie je trouvai mon anestomose telle que je l'avais faite onze mois avant. Les fils de soie n'étaient pas encore



tombés et bordaient encore en partie l'anastemese. Celle-ci, vae de l'intérieur du côlon transverse avait l'aspect d'un anus avec éperon, c'est-à-dire qu'on y distinguait deux orifices séparés par un pont de 2 à 3 centimètres.



L'S iliaque complètement revenu sur lui-même mesurait à poine 2 centimètres de diamètre, tandis que le côlon transverse avait le volume d'un estomac normal. Cette disposition m'amène à penser que le mauvais fonctionnement de l'anastomose était dû à la trop grande différence de calibre des parties anastomosées et au mode d'abouchement latéral. Je pense que dans des cas semblables il faudrait faire une exclusion unilatérale ouverte ou une double implantation iléo-sigmoidienne.

## 8º L'intestin peut être mat. - Recue médicale, 13 mars 1907.

Het blen ordent que l'instead n'ut ence à la personien qu'à la collème direction d'avent direction par de que. L'arquit et siré ce revenu su visi mêmme en forme d'instetin de poniel, état qui prarit dà à un spanne et qu'un que d'instetin de poniel, état qui prarit dà à un spanne et qu'un que firme de l'arquit que d'appear de l'arquit que l'arquit que l'arquit que l'arquit que l'arquit que l'arquit qu'un de la laperionne. L'arquit qu'un propriée de la laperionne de l'arquit qu'un de la laperionne de l'arquit qu'un de la laperionne de l'arquit qu'un de l'arquit qu'

De même bereques l'Intestin est sheebunent périn de liquide sams gas, etas que l'en renconcier land des occisionissi intestinales arrivées la la devaiter période, on doit obtenir un son mat à la percension et le contenu liquide de l'Intestin peut même domme de l'ordutation à la chiquenassade est simules une actic. Cette et jul pu constatte dans deux acti d'ecclusions arrivées à la période ultime et pour lesquelles je fis dans un cas la laparotemie, dans l'autre un anua contre nature.

L'intérêt clinique de cette remarque se passe de commentaires

- 1º Hernie ombiliosle avec suo propéritonéal. Bulletine de la Sociése austremèpue, 1883, p. 161.
- 2º Procédé de oure radicale des hornies par glissement de l'Siliaque, par retournement du sac (En collaboration avec Papaul, — Bullerins de la Societé austresipae, 1900, p. 172; Congrès françois de chirargie, 1901, p. 373.

Dans les précédentes publications nous mettons en lumière certains points de l'apatomie, de la pathogénie et de la thérapeutique des hernies par glissement de l'S iliaque.

Pérsant comme type de notre description le cas le plus difficile à truiter, celui où le celon ilisque est descendu au fond des bourses en entrainent le péritoine et ses visieseux nourriches, comme le testicule entraîne les sisces et la vaginale (fig. 41 et 43), nous insistons sur les faits anatomiques suivants:

4º Les vaisseaux du colon venus de l'artère mésentérique inférieure doivent se trouver forcément sur la paroi postérieure du sas (fig. 11 et 13);

2º Les vaisseaux ainsi que la hernie elle-même adhèrent peu aux organes voisins, car la hernie qui est une hernie acquise s'est faite par glissement à côté du cordon et non dans son intérieur. La dissection doit par conséduent en être facile dans la majoritit des cas:

3º La seule partie de la hernie qui ne coutienne, ni intestin, ni vaisseuxt correspond à la partie antérieure du collet. C'est donc là qu'il faut aborder toutes les hernies, surtout celles dans lesquelles on soupronne la présence de 1'S liinune.

4º Quand on compare les figures 12 et 13 on voit que le sac incomplet de la hemile par glissement représente un méso retourné en doigt de gant, d'où cette conclusion que pour rétablir les choses en état il faudra retourner le sac en sens inverse.

Comment arriver au résultat cherché?

Le problème nécessite deux conditions : 1º la dissoction préalable du sot, de l'intestin et des vaisseaux, d'avec les organes voisins ; 2º le retournement du sac ou plutôt de la hernie.

Pour arriver à disséquer l'intestin et ses vaisseaux sans les blesser, plu-

sieurs précautions sont à prendre. D'abord, il faut ouvrir le sac dans le seul endroit qui ne présente ni vaisseaux, ni intestin, c'est-à-dire au niveau du collet, et à sa partie antérieure.

Une folis la disposition, anormale de l'Intestin reconnus, et c'est souvent à ce moment seulement qu'on pose le diagnonte, il l'aut danadonner le procédé classique qui consiste à disseiguer le see très fin, comme une paiure d'eignon, cur sur les côtes on serait vite arrèté par l'Intestin qu'on searn'il élégend, cur sur les côtes on serait vite arrèté par l'Intestin qu'on se aurité départier, deparer l'ensemble



formé par le cordon et la hernie, d'auce les paroits oponéreroliques du considi.

Al recopo pour la barier confinie. Cutte disposition par la barier confinies. Cutte disposition en fers. Incidencent et sams danger, si on se sort du nôte; collid d'une compresse sofellinée. Qui dépositile les tissus aponéreroliques sans bémorragie et les reunis assais brillant que dans unes préparation anaisonique.

Il indrés de temps en temps vailer de l'instrument translant pour sette disserve production en de l'instrument qu'instructur aux parois de disserve le crémente et à lifereuse commence qu'instructur aux parois de

canal inguinal, Une fois cette séparation effectuée, on cherchera à séparar la hemie d'avec le cordon. Le plus souvent, on trouvera un plan dedivage; mais si ce demire a dispara, du fait de l'inflammation prél-berniaire, on ne cherchera pas à le crète au risque de léser l'intestin et ses vaisseaux, et on sacrifière, sans regret le testicule. La partie du cordon qui restra scolles aus sen celarera en rich la manzouve du redoumement.

Gamman fujor paux petomers le sec? Un certain nombre de conditions debrent être remplées, Il fundre d'aberd que la dissection de la borais soit possaée bels loin, josque dans la fosse libayar. Pour cela il est nécessaire de débrider tels largement la prois, peut-être jusqu'un voisinage de l'épine libayea antire-ospèrience. De débridement sure a noutre l'evantage de dilater le collet déjà très surple de la bornie de musière à faciliter son de continuement. On terminience un réferentar de ses par de spoint séparés





same la rétrécir et à plus fecte ration same en récispar la plus petits parties or qui minista na resulta finat. Cette sautre du san rivet mines pas indispensable. Le moment est veux de faire la retournement. Si le collei est blem dista, si invaluda en prassis pas, à plus forte raison, si l'autre position delivre, la rédoction per refournement ne rencontrera pair d'obtende. Une fois le retournement anneces, on saisles l'initatin avec une fongure pluce est ne heretus le plus haut possible du la cervité abbonilement de la commentation de la commentation de la contrata de la commentation de l

Que devient l'intestin ainsi viduit? Ne va-t-il pas présenter une coudure, une ferrian qualcoque ? On pent être rassuré à ce sujet. Si on vient à regarder les choese par l'intérieur de l'abdemen on voit que tout a reprir as plece normale. L'S illique flotte ainsi que l'indique la figure 45 au bout d'un long mées qui n'est autre que le sac retourne et sur la parei antirisure duquel on voit encore l'incision faite au sac ainsi que les points de suture qui l'oblitèrent.



Le retournement ainsi pratiqué, il reste à reconstituer la paroi le plus solidement possible par un procédé quelconque.

En résumé, ce procédé est caractérisé par les points suivants : mode de dissection de la hernie qui s'étoigne de la manière classique, ce qui est ici indissensable ; absence de résection du sac et retournement de ce demise.

3º La cure radicale des harnies ombilicales par doublement. Procédé nou-veau. — Présentation à la Sociée de chirargie, 5 mars 1991, — Geogrée de chirargie, 1991, p. 579. — Thise de Cautaux, Paris, 1903.

Les bons procédés de cure radicale des hernies ombilicales ne manquent ortainement pas. Nous possédons les procédés de MM. Championnière, Condamin, Le Dentu, Quénu... pour ne citer que les principoux et les



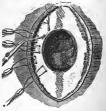
meilleurs. Malgré cela lorsqu'on se treuve en présence d'une hernie très volumineuse, avec orifice très dilais, coartement considérable des muscles droits, obesité, tendance aux benchites, ... l'opération est toujours laberiéuse, et cest dans ces cas compliqués qu'on éprouve le besoin d'avoir à sa disposition un procédé rapide, d'exécution facile et capable en même temps de donner des garanties sérieuses contre la récidire.

Le procédé que j'ai adopté est mixte, en ce sens qu'il dérive de plusieurs autres. Il empreunte l'omphalectomie à Condamin, tout en la bornant au



Fac. 10

strict nécessaire : résortion de la peau, de la graisse sous-cutanée, du sac et de l'égiploon d'un seul bloc. L'enseau ombifical est conservé soigneurment car ses bords sont épais, denset, très résistants, formés d'un fentrage de fibres entrecroisées en différents seus et fournisseut aux points de su-



Pro. 17.

ture un appui des plus solides. La guine des muscles droits n'est donc per ouverte, ce qui présente un certain avantage lorsque ces muscles sont écartés les uns des autres de 7 à 8 centimètres, comme c'est le cas habétuel. ....

33

La difficulté, je dirais presque le danger après l'opération de Condemin, est de ne pouvoir rapprocher les parties très éloignées; les fils cassent au dochirent les étaus qu'ils étreignent, parce que oce malédée sont de sont à parsi trop petite pour son contenu, qui font des hernies par distension de leur anneau ombilités!

Dis lors, si sur ces sujets à paroi déficiente on vient à reséquer encore plusieurs centimètres de tissus, le rapprochement des muscles droits est rendu d'autant plus difficile.

Le temps principal de l'opération est la réfection de la paroi. Il emprunte son principe aux procédés par doublement, procédé depuis long-



tumps applique par M. Championaire à la cure de la Berine inguiniste par M. Estriaman, par M. Sarjicho la la crue de ceivardinnia. Ce qui fai, suivrant mai, la supériorité pratique de mon procéde, ével à façon de souve les fils. Non en aiguille courbe de Revenille nu place una série d'ausse de sois on de catgui feet, d'abord à distance de l'orifice omalière 1 de ou 12 millimetre (fig. 17). Ceta strê d'ausse, den les temperatures (fig. 12) des strê d'ausse, des la temperature de 2 à 1 é, out reconverte par une compresse. En déstant d'ête on de l'origine mainter de fic par des borbes d'armanes et dan riturevale des premières annes, de façon à ce que ce annes affertes et nu la termina de la compresse de la conference annes, de façon à ce que ce annes affertes et nu la faire aussi aux ma la carriad de riture d'autre des premières annes, de façon à ce que ce annes afont de l'origine par la constitución de la conference annes, de façon à ce que ce annes afont de la conference annes, de façon à ce que ce annes afont de la conference annes, de façon à ce que ce annes afont de la conference annes, de façon à ce que ce annes afont de la conference annes de façon à ce que ce annes afont de la conference annes de façon à ce que ce annes afont de la conference annes de façon à ce que ce annes afont de la conference annes de façon à ce que ce annes afont de la conference annes de façon à ce que ce annes annes de la conference annes de face de la conference de la conference

pose et repigio avec l'aiguille tottes les anses de la seconde rangée en la hindant serie à losse distantes de l'annance mobilie). Ai lo cet l'assistant serie la sona mobilie, o l'acce d'acce mobilie, o l'acce d'acce d'acce de l'acce de l'acce d'acce d'

Pour consolidor la nuturo de l'amonu p'ai prie l'habitude dans mes desperation de rapprocher les bords internos des droits au-dessux et un dessoxe de l'omblie par des annes de catgut, sinsi que l'Indique la figure 18. Paisana perter ainsi le repprochement des droits ser une grande hauter en et-rice pour l'affort abbanda potes ur les parties fraidement saturées et on le répartit sur la plus grande longueur possible de la ligne blattehe.

Enfin dans certains cas où l'orifice ombilical a son grand ave horizontal, il pout ètre avantageux de le réunir en fente transversale.

La durée de l'opération ainsi conduite varie entre 45 minutes dans les ces relativement simples, à 1 h. 4/4, quelquefois 1 h. 4/8 dans les ces très compliqués, où il faut réséquer beaucoup d'épipleon, où l'anneau est très larse...

Les suites Moignées sent très suitifairantes. Son 6 malades revues par mon ébère et ami le D'Cailleux au hout de 6 mois à 2 ans après l'opiratica, une seule avait une récidire ligère. Toutes avaient rajeuni speès l'opiration et aucune ne ressentiri plus les douleurs et les troubles digestifs avageles dies ébeient apparvante sightes, 4- Coexistence ches le même sujet de deux hernies crurales et de deux hernies obturations. Hernie du cescum derrière le fascin iliaes. — Bullimu de le Société austraique, juin 1850, p. 218.



set au-fessous de luración. Elle est dipourvar de sac et presque entirement graissesse ainsi que les hernies crurele et observarios.

5º Les accidents graves provoqués par le texis des hernies. Réduction en masse et iléus paralytique. — Tribus médicals, 1985.

> 6º La hornie intercontale. - Bulletius de la Suc. de chir., 6 décembre 1995, Rapport de M. Rocasan

Tous les points de la paroi abdominale peuvent être le siège d'une hernie traumatique. On comprend qu'à la suite d'une plaie pénétrant à travers les deraiers espaces de l'hypochondre gauche, l'épiploon puisse faire issue, entralmant même à sa suite une partie du côlon transverse. La plaie venant à se cleatriser il persiste une hernie traumatique dont des exemples ont été cités par Cruveilhier, Cloquet et plus récemment par M. Durand, de Lvon.

Ges hernies qui ont un suc très incomplet, sont généralement irreduccibles ou du moins, incomplètement réduccibles. Elles sont cefinairement très dondoureuse et sont susseptibles d'étranglement. Le traitement de choix est la cure opératoire qui ne présente rien de particulier. L'orifice anormal de l'espace intercotal sers comblè pur la sature des parties voisines ou miser, par une petite sudoptset musculaire.

2º Cure radicale de la hernie inguinale. Qualques points de détail et petits nerfectionnements à l'opération de Bassini. — Pretre médicale, 7 juillet 1986.

La cure radicale ne vaut que par sa solidité et le soin avec lequel elle a été pratiquée. Aussi ne saurait-on négliger des petits détails insignifiants en apparence.

Indépendamment de deux points que je considère comme accessoires, à savoir le dégraissement du cordon ches les sujet qui out un cordon spermatique lipomateux el ràbilation des vinies spermatiques ches ceux qui out du varicocèle, j'insiste seu la réfection dus deux parois du canai inquinal. Pour faire une paroi postérieux solide, je conseille de bien absisser le bord inférieux des musoles petit oblique et transverse au moyen d'use



Fin. 26. — Région inquinnle. Pour plus de clarté, le cordon spermatique n'a pos été représenté, et la pince qui abaisse le tendon conjoint a céé faite trop petite.

pince de Museux et de prendre heaucoup de tissu dans ses sutures, de façon à abzisser un épais rideau musculaire. Le point le plus interne comprendra le ligament de Gimbernat et le bord externe du muscle grand droit.

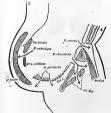


oblique.

Fin. 21. — Aspet beudiné de la parei partérieure après le arrege des fils.

Afin de bien reconstituer la parei antérieure, je conseille de passer des fils
d'attente dans la lèvre inférieure et externe de l'incision faite au grand

8º Articles: Hernie. Anus contre nature et Pistules stercorales, dans la Pratique mético-chirurgicale, de NM, Bananto, Pausa, Racaus.



Fau. 22. - Schema indiquant le trajet et les rapports des hernies rares.

### IX. - ORGANES GÉNITO-URINAIRES

1º Mobilisation des deux bouts de l'urbitre pour remédier à une porte de substance de ce canal, — Presse médicale, 13 février 1960.

On post d'ese appell à combher une perte de substance du caul de l'explerde, saud sous criscomatore 11º duns c. en de requirer techel récents avec derasment et évantement de deux houts; 2º apole un'extracteoine siant avec derasment et évantement de deux houts; 2º apole un'extracteoine siant ce réctésiessement informalisables de caus traumatique. Dans que ce conditions, la sutree pers-surédurie sur la soude en la resuscence habitent que d'Auregine. Chet modules à fait sep revenue, mais elle a c'est pas à l'abrigé destrupties. Chet modules à fait sep revenue, mais elle a c'est pas à l'abrigé four les prompts, in réconduct sur l'élatricé de caussi, 3º aj aquat qu'ils senzi Cest pourques, in réconduct sur l'élatricé de caussi, 3º aj aquat qu'ils senzi possible d'utilier celle-ci, à condition de libérer les deux bouts sur uns étendue utilissur.



Fro. 23. — Ecrasement de l'uréthre (Muqueuse reorequevillée et rétroctée).

Daza le cas que fai en la traier, il «àgissis d'un enfant de 8 ans qui éviti fais, se nobra le alliborrelo auru hane, une reputure compéte et teste de l'urbêtre dans la portion périndale. Une première intervesión permit de retrouveré des deux houts désignés l'un de l'autre par un laisére valle de 2 à 3 centiontes, la muqueme du hout antériere etant récreptivitée, condés sur celle-mines, le bont postérieur rétranté un rais d'utiliser mant de Carcassonne (§ 23). Je fis la nuture de ce qui résulté de l'arbêtre.

c'est-à-dire de sa maqueuse par trois points de catgut. Cette première opération ayant échoué ainsi qu'une seconde, je fus amené à exécuter l'opération suivante :

Excision de la cicatrica princische et des cullosiris peri-peredurales. La portion rétreide de l'untérire qui ne mesure pas mains de 2 centatrieres de dissiparée et le cami ent socionné en licu sain. La bout anticiour ent asparé sans difficulté d'avec les corps cuevremes une ne longueur de 3 centaines La bout position et de 3 centaines La bout position et et de l'entre de deux gréce de la rection de légement de Carcazzones, On gapes sinai dec de 38 millimétres everiron et autorion de réla la condire du canal sur ce de 38 millimétres everiron et autorion de réla la condire du canal sur ce



Fro. 24. - Dissection du bout antérieur de l'unithre,

ligemente, o qui permet d'oriente facilimente le beut postréciere dans, les direction de l'antifecte, on le 'antifecte, onle qu'en sont étables de la contact l'anné l'actes. Comme leurà paires ont épisses et d'oublées de lisse sponjean de colé de bout antiférier sout in mône, la suitres est ficile et co auté d'estidates surfaces est famp leur des débies démisses de l'antifecte de cont de dévatibles surfaces est famp leur des débies démisses de la contraction de l'acte de contraction de l'acte four le contraction de l'acte d'acte d'acte dont surface sont suturés par 5 points de cotte outre surface de l'acte d'acte d'act

L'opération ainsi conduite a pleinement réussi, la réunion immédiate a été obteuu est à sa sortie de l'bôpital le conal de cet enfant sémetiait le n° 43 de la filière Charriére, ce qui parait suffissant pour son àge. Pauruis voulu pouvoir retrouver co malade pour asvoir ce qu'est deveau son rétrécissement; malhe urousement je me suis hourté au maurais vouloir et à l'obstination des parents, de sorte que tous mes efforts pour le faire revenir sont reties inuities. Le crois indemnoirs que, tout incomplète qu'elle est, mon observation est suffissemment démonstrative pour qu'en parcilles d'irrosstances nois autorisé à surive une semblable conduite.

2º Enorme kyste hématique du rein, d'origine néoplissique, avec rate flottante (En collaboration avec M. Geour, professors agrigit, médezin des hépitant).

— In Breue de gystécologie et chirurgée abbécuisels, 1986.

Les cas d'énormes kystes hématiques du rein ne sont pas très fréquents, Les uns sont simples, les autres sont néoplasiques. De ces derniers, notre maître M. Quénu a publié un cas intéressant en 1890 dans les Bulleties



Fac. 25. — Indiquent le refoulement de la rate par le rein genohe.

de la Soriété de chiraryie. Ce kyste énorme avait été pris pour une tusseur de l'ovaire et ce n'est qu'une fois la pièce enlevée qu'on reconnut non sans surprise son origine rénale, grâce à la constatation de deux pyramides de Malpighi.

Dans notre cas le kyste qui contenait 4 ou 5 litres de sang et de caillots, présentait cette particularité clinique qu'il avait refoulé la rate au debt de la ligne médiane. La tumeur enlevée, la rate reprit sa place dans l'hypochondre. L'examen microscopique montra que le kyste était limité par une





Fas. 26. - Segment supériour d'une

Pro. 27.— Rapports du kyste avec le rein.

paroi externe fibreuse qui le séparait du rein lequel était relativement peu déformé. A la face interne de cette paroi fibreuse on trouveit une couche





Fas, 23. - Aspect des micro-kyates à contenu hémorragique,

tomenteuse, mollasse, qui à l'examen microscopique se montra formée par de l'épithélioma tubulé typique avec de très nombreux micro-kystes distendus par des épanchements sanguins.

Après avoir donné la description histologique de cet épithélions, nous sommes amenés à nous demander quel est le mécanisme et la cause de la . transformation hématique du kyste, et nous concluons qu'elle est due à la . richesse de la tumeur en capillaires sanguins et à la fragilité de ces der-



niers sur la paroi desquels s'implantent souvent les cellules épithéliales,

3º Hystes hydatiques du ligament large et du grand épiploon. — Congrés de chirurgés, Paris, 1908, p. 765. — Sevue de gynecologés, nº 5, novembre-décomtre 1966.

Le but de ce court travuil eat de montrer que les kystes du petitione et du ligament large en particulier étont généralement multiples, l'opératour ne doit reference le ventre qu'après s'être bien assure que dans le fois, le rate, l'épiphon, le mésentère, les fosses illisques ou le bassin, il n'existe pas d'autres tumeurs semblables. L'infection du présione et de ses missos par l'échinocomus saratt se faire.

de la façon suivante: grâce à leure receluels et à leur molifilés embryos exacanthes perforent la paroi intestinale et tombent dans la cavité péritonéale ; les uns colonisent sur place dans les régions élevées de l'abdomm, les autres es collèctent dans le Douglas où ils forment des kystes multipler, ainsi que dans les ligaments larges.

Le traitement des kystes du ligament large variers suivant les connacions de la tumeur. Si celloci est pédicules, on la cueille comme une poire (cas de Pousson). Lorsqu'elle a dédoublé le ligament large, albère à l'utierus et à l'uretter et aux autres organes pelviens, on a le choix extre l'extirpation totale du kyste avere l'utieva et les annexes, méthode trop mutilante, la marsupialisation qui expose à une fistulation prolongée, et la mathode de Delbet qui paraît constituer le procédé ideal

is Origine tubaire des métrorrhagies dans la grossesse tubaire. -- Sullesies de la Société anatomique, Herrier 1906, p. 116 à 123.

On admet généralement dans les classiques que le sang des métrorrharies au cours de la grossesse tubaire, vient de l'utérus et à cet effet, on invocue les modifications subles par ce dernier et par sa muqueuse. L'hée. morrarie utérine serait due au décollement de la caduque.

Cenendant Bouilly avait désk indiqué que les écoulements rouillés, conlaws chocolat, new abandants, mais tenaces, and complianent of convent to grossesse extra-utérine viennent de la trompe ; et comme preuve il disait que ces écoulements cessent comme par enchantement pour ne plus royenir dès qu'on a enlevé la trompe gravide. Dans plusieurs communications ou présentations à la Société anatomique ou à la Société de chirurgie, je suis revenu sur ces faits encore peu connus ou discutés. Je vais même plus loin que Bouilly, et pense que certaines métrorchagies de song rouge viennent également de la trompe. Sur les pièces anatomiques que j'ai présentées, il était facile en pressant sur la trompe gravide de faire rofluer le sang par l'orifice interne ou plus exactement par l'extrémité interne.

5: L'opération de Müller pour prolapsus ou colpectomie totale avec conservation de l'utérus. - Annales de gynécologie et d'obstétrique, novembre 1900.

Cotto inzénieuse opération qui se recommande par sa simplicité et sa



béniguité n'a point encore été pratiquée en France h ma connaissance,

les deux cas qui ont fait le sujet de ce court travail sont du moins les seuls qui sient été publiés dans notre pays. A l'étranger on l'a pratiquée une



cinquantaine de fois, de sorte que les résultats éloignés commencent à être connus. Jusqu'à présent on n'a enregistré qu'un seul cas de récidive bien que certaines malades aient été vues au bout de six ans.

L'opération consiste à dépouiller complètement le prolapsus de sa mu-



Fro. 32. — as, section du vagin. — 55, section du cel dans ma première opération. — es, 14., dans la seconde.

quesso vaginate, à sectionner le col plus ou moiss haut, et à refueller Universe sans résiqueté de co qu'il d'évotient par la miss. Expérience sa montre qu'il n'atrophisit purcennet et simplement nans se lainer distondre par des écréticus. On oblittée la extrê vajanile par des suttress et on ferme or qui este de vagin à qualquer continuères de la vulve, Théorigament il no dervait donc presister du raptin qu'un cui-de-ses de quelquest continuères, et c'est ce qu'ont chevreé coxx qui ont puniqué cotte opération.

Dans mes deux cas, et sans quo je puisse m'expliquer la chose, il s'est reformé une cavité vaginale assez spacieuse nour admettre un snéculum de vierge dans un cas, et un spéculum ordinaire dans l'autre.

par un simple curettage et l'amputation du col.

Il est bien entendu que cette opération n'est applicable qu'aux prolangue complets et chez les femmes qui n'ont plus leurs règles. Un léger degré de métrite n'est pas une contre-indication à l'opération ; il suffit de la traiter

### 6 Volumineux fibro-sarcome du cordon spermatique. Bulleting de la Société approprieue, bain 1905,

Les tumeurs du cordon spermatique ne sont pas fréquentes, surtout les tumeurs malienes. Celle ei s'était dévelonnée en 12 à 15 meis chez un sujet de 62 ans. Elle avait le volume du poing et coiffait le testicule. A la coupe elle présentait des fovers ocreux. Elle récidiva avec une rapidité extrême dans les ganglions ilinques et surtout lombaires.

### 7: Volumineux kyste de l'épididymo. - full, de la Ste, exet., Novice 1000 e 123

Il s'agissait vraisemblablement d'un kvate par rétention developpé aux dépens des voles spermatiques, chez un viciliard de 71 ans. Ce kyste s'était développé rapidement. It avait le volume d'une orange et adhérait au bord postérieur du testicule, sinsi qu'à la tête de l'épididyme. Il faisait saillie dans la vaginale qui contenzit un peu de liquide et dans le cul-de-sac sousépididymaire. Il n'était donc pas développé aux dépens de ce dernier.



Fac. 53. .... La tunique varinale ouverte montre les repports du kyste avec l'épididyme et le testionle.

### PRÉSENTATIONS A LA SOCIÉTÉ DE CHIRERGIE

Ruptures de l'urèthre. Résultats opératoires (Rapport de M. Lessus), Rull. de la Soc. de chir., 7 payembre 1986 p. 333

Hématome sus-rénal spontané enkysté. — Bull. de la Soc. de chir., 13 iuillet 1900.

Avortement tubzire. - Bid., 21 mars 1966.

Cancer du col et fibrome. - Hid., 21 février 1986.

Tumeurs solides et liquides du ligament large. Sull. de la Soc. anat., mars 1905.

#### X. - BASSIN. - HANGHE

i. Rôle des ganglions dans les inflammations du psoas et de la fosse illaque. Adéno-phlegmons illaques et polyions. — Trilux médicale, 8 mars 1903,

L'étiologie des phiegmons iliaques reconnaît des causes nombreuses. Le rele joué par les altérations du cecum et surtout par la perforation de l'appendice en situation sous-péritonéale est bien connu. Mais l'attention a été moins attirée sur l'importance qu'il faut attribuer à l'inflammation des canglions de la fosse iliaque. Déjà Desprès pensait que le phlegmon iliaque reconnaît fréquemment comme cause une inflammation de ces ganglions, mais il n'en avait pas donné la preuve anatomique. Dans un cas où je suis intervenu d'une façon précoce, j'ai pu saisir sur le fait l'altération des ganglions. Dans un autre, le phlegmen iliaque succéda à une adénite suppurée du pli de l'aine. Le point de départ est tantôt une lésion des organes génitaux, tantôt une lésion des membres inférieurs ; dans ce dernier cas les ganglions iliaques peuvent suppurer à l'exclusion de ceux de l'aine. Pour expliquer ce fait, il faut admettre, ou bien que certains lymphatiques du membre inférieur se rendent directement à la fosse iliaque, ou bien que l'inflammation a franchi une étape ganglionnaire sans s'y arrêter, chose assez commune dans la pathologie du système lymphatique,

# 2º Sur un cas de désarticulation inter-illo-abdominale.

A propos d'un cas 'de désarticalation inter-ilio-abdominale terminé du reste par la mort, j'étudie le manuel de cette opération et je la compare aux opérations plus économiques, telles que la résection partielle ou totale de l'Es illome, la descrigatation de la banche, etc.

Too lilloque, la desartenziation de la la lanche, etc.

Dierrico pour la promiter foria par M. perforiassur Jahoulay en 1894, et
bientà après par M. Girard (de Berne), la desarricionistica inne-cilio sobleminale n'a été persique qu'un punt inneuire de fois. Sis milleationes blem
potées par aon invenieur, sont les onté-sarconnes de la retine du membre
fufficieur, à chevral pour ainsi dire sur la cuisse et le bassin, les inhorevolores
indirecte de l'os iniques et du filemur pour lesquelles la résection de l'or lifafillottes de l'os iniques et du filemur pour lesquelles la résection de l'or lifa-

tumeur en hiesse passant par la grande échanceure selatique et fainant suillie à la fois du côlé de la fosse et du côlé de l'excavation périrenne. Ceite quequer avait envah le grand aeré s'asique et en rission de sa mache rapide ciaçuel une opération très large. J'appliquat un procéde linquér de prodé-type de J. Alboulty, mais s'alpha ca as particulier en ce sens que je pris mon lambeam à la portié interme de la cuisse. Je hissai dans i reia le nute rarendo norsi de nuible, institut en cole M. Girad, et ence-





Fro. 34. - Procédé de N. le Professeur Jaboulay.

.....

vanche je sacrifiai l'allecen du sacrum sur lequel empiénit la tumeur. A ce moment je blessai le cuil-de-sac orachnoldien, accident qui me fut sivalé par l'écoulement de liquide céphalo-rachidien. L'opérée, Agée de 7 ans seulement, succemba très peu de temps après l'opération, dans une synoope.





Fio. 36. - Procédé de Bardenbeuer

Fao. 37. — Procédé de Salistcheff (Requette).

Après avoir rapporté mon cas, J'étudie le manuel suivi par les différents chirungéans qui ont pratiqué cette opération. Procédés de MM. Jaboulay, Girard, Bardenheure, Salistcheff et le mien (fig. 34, 35, 36, 37, 38). Ma benclasion est que chaque procédé convient à des cas particuliers.

Les résultats immédiats de l'opération sont encore peu encourageants. La mortalité est de 69 p. 400 sur 13 cas rassemblés à ce moment. Elle seult encore plus considérable si j'ajoutais à cette suttistique qualques cas gabilisé depais. On peut se démander si reve le temps et à meurre que l'expérience des chirargiens augmenters ou vera cette motélisé diminuer. On peut l'expérer, mais ne pas troy y croire, cer qualle que soit l'affection gour lequille on a coccur à cette ourquier resource, le malades sont gour le playart dans un état de cacheries très avancée et l'opération s'accompagne d'un des formishable.

Quant aux résultats éloignés ils varient suivant qu'il s'agit de coxalgie ou d'esthe-sarceme. Pour l'outée-sarceme, le pronostie est lié à la varieté de la tameur, la récidive est malheureuxement la règle. Pour la tuberculese il n'en est plus de même et on peut espérer des guéricons définitives. Dannt



Fie. 38. - Procédé da l'auteur, à tambeau interne.

su sort de ces amputés réduits à un seul de leurs membres inférieurs et à une moitié de leur ceinture pelvienne, il n'est guère inférieur à celui des désarticulés de la hanche.

D'après ce qui précède il est bien évident que la désurticulation interlibre-làdomiale est une opération extrêmement grave et qu'elle no sera prestipace que lescape d'autres interventions plus économiques seront limpossibles ou contre-indiquées, entre autres l'abbation totale de l'or illaque, qui entre los mains de Kocher et de Roux a donné des résultats véritablment remarquables.

#### VI - MEMBRES

t. Un cas de synovectomie pour arthrite ostéomyélitique du genou .
Guérison avec ankylose. — Reuse d'endepédie, svril 1901.

Câtis cherration a trait à une jenne fille de 17 aux qui fint prins de symptomes d'article de gauss et ettent dans le service de M. Call. Majer une tripantation du filmer et une large arthrotosie, la fière unit più ne dei resumino tombre. An botte de cutump, fitch tonde più più ne dei resumino tombre. An botte de cutump, fitch tonde più piùriet disistent si graves que certaina particles d'ampurite lecises. D'abbtica tonde de la companie de de la companie de de la companie de la c

Les cas de synovectomies sont rares en dehors de la tuberculose et notre cas serait le premier en ce qui concerne l'arthrite ostocaryellique. Dans notre travail, nous comparons les résultats que peuvent fournir en cette matière l'arthrotomie, la synovectomie et la résection.

2º Résection tibio-tarsienne pour ostdomyélite traumatique. Résultat éloigné. — Présentation à la Sec. de chir., le 12 mars 1901 (Rapport de M. Nitaros).

Outs observation a trait à un mainde du service de M. Bettus, usuper montre avait lund de conserver je pick à la mile d'uns frentres conpliquée ouvrait l'articulsion this-traisme. Gete à l'embaument de mombre persiquie soitunt les règles distilles pur M. Bettus, est homme conserva nos piol, mois sept mois spels l'excident, la règle, "August d'un phantistique, fait et l'inchise de festude, les consisters ramollip qu'en le servi et in consolidation a l'était par plus avenuée qu'en premier jour. Man excettire in consolidation a l'était par plus avenuée qu'en premier jour. Man excettire de l'année prove de foncture qu'en avec de consister avec de consister avec de l'année par était-die l'attrajate avec de consistères des so de la jambe, en tout 9 à 10 centisettes, a lout de rése mois l'était-de qu'entit l'était-die.

Actuellement, il peut gravir dans sa journée une soixantaine d'étages. La radiographie montre une reproduction du péroné sur une hauteur de 3 centimètres et de la maliéole interne sur une très faible hauteur. Malgré cette inégalité dans le développement des deux es de la jambs, le péroné ésant descendu sur la face externe du calcanéum, il n'y a qu'une très faible tendance au varus.

## 3 Exostese sous-unguéale. - Presse medicale, 9 avril 1906.

Cotte exostose développée rapidement dans l'espace de quelques mois avait ulcéré les téguments du gros orteil et pouvait en imposer pour une



For. 39.  $\rightarrow$  0, engle ; 8. U, semmet ulcéei ; B. E ; bourrelet épidermique.

tumeur de mauvaise nature. La rodiographie permit d'affirmer le diagnostic d'exostose. L'opération, montra que celle-ci s'implantait non point au voisinage du cartilage de conjugaison de la phalange, l'épiphyse étant déjà



Fra. 40. - L. lambeau.

soude à la disphyse, mais hien près de l'extrémité libre de celle-ci. Il faut donn admettre, dans des ces semblables, que l'exectore est sécréble els périote, à la fapon des cossiones du crinn. Un petit ismbess taillé de manière à ce que son pédicule répondit à l'extrémité de l'orteil permit de recouvir la surfece d'implantation de l'exostore.

### 4º Interventions pour fractures de Dupuytren vicleusement consolidées. — Brue d'arthapédie, 1º mars 1994.

Les interventions songlantes pour fractures viciousement consolidées ont l'avantage de nous faire saisir sur le vif l'anatomie pathologique des fractures et le pourquoi des mauvaises réductions. Dans ce court travait



qui est basé sur deux cas personnels, je montre que deux facteurs interviennent pour expliquer la lenteur de consolidation des fractures de Dupuy-



tren et la fréquence des déviations secondaires. C'est d'une part l'état de

Fun. 43

Fro. 42

sunfaction de specific qui non trad compute dell'ammed de la production de confraction son l'influence d'une came minime, ac d'autre, part l'inferepairles fiference entre la libé et la malliole, interna. Conta l'apoutvers, deprime par la proculon strougheirle, interna Conta l'apoutcative in Fragmente. Dans un de mes cu, il y avril une de la Visationne di cative in Fragmente. Dans un de mes cu, il y avril une de la contaction des prépares interprese entre les fragmentes. Dans conceditions, en concedition que sont l'intervencion samplaine ent capatile de metres au compoundre que sonté l'intervencion samplaine ent capatile des metres au constitute in surfaces d'autres (8,014 to coposition afterna les consolidations son dui avec una regulatit teles grandes) libre que permit les causes de la terter de commission de ce frastrares, l'arcefaction de squades de la terre qu'un pius socondaire et que l'interposition differentes qui n'uvait pas del de cest sicultà des mante d'occurre le commission de l'apout l'avait pas déde cest sicultà des mante d'accourse le marier.

Quant au manuel opératoire, il varie suivant les cas.

Lorsque la fracture est résente, il suffit de mettre à nu les fayers de fracture du péroné et du tible et de détruire su niveau de ce déraire l'insepsition fluveau, pour peroire réduire. Dans les cas plus anciens, horque tout est rétracté, il peut être nécessaire de sacrifier plusieurs contimitres des os de la jambe, sum que pour cela le résultat ceise d'être excellent, sinsi que le démontrent les photographies c'juintes.

5º Les complications nerveuses de l'extrémité inférieure de l'hamérus chez les enfants. — Arch. gés. med., 39° année, t. E.

Les complexions neivemes process it is suite des fractures de l'activemin inferiorie de l'Invierne che l'Indian tent plus frequences de l'Indian mais inferiorie de l'Indian moir moi plus frequences (et al. 12). Indian l'Indian et les classiques. Ett quelques aunées jui par on sherere é cas. Man lest dans ce travail en éfe faire research les grevits et jus moir quelle doit étre leur thérapoutique. Ces fractures en cet de observées dans tentes les averitées faires les quelles doit étre leur thérapoutique. Ces fractures en control de chercie de consent frequentes à la suite des fractures tenurerendes un-compttenieurs avez grand déploisement du fraquence spérieur qui viet et l'action de chercie contenie d'abort, soutieve ensuelle les mefe médian et relate. Le ner clustie et dis lussui, clès frequences tettes et district et leur leur de l'active de la suit ette frequences totats et le celle de moins viet de le service de l'active de l'activ

L'anatomie pathologique faite au cours des interventions n'échire pus toujours la pathogénie d'une façon suffisante. Les nerfs antérieurs sont fréquemment aplatis, renflés, dissociés au niveau du chevalet, atrophiés au-dessous, mais le nerf cubital ne présente ordinairement aucune lésion appréciable. L'examen histologique éclairerait sans doute la question en montrant des lésions de névrite.



Fr. 44. — Paralysie, avec rétraction musculaire, des nerts médian et cubital.

La paralysie est rarement diagnostiquée au moment de l'accident, parcè que l'attention est tout entière captivée par la fracture. C'est au bout d'un



F10. 45

temps variable, lorsque l'enfant devrait commencer à faire des mouve-

ments, qu'on est frappé par l'attitude fixe que présentent la main et les doigts. Les figures 44 et 45 indiquent le type le plus fréquemment observé.

La main est tombante comme dans la paralysic radiale, elle est en neonation forcée et il est impossible de l'étendre ou de la mettre en supination. La rétraction des fléchisseurs de la main (grand et petit nalmaire), celle des pronateurs innervés par le médian et le cubital s'y opposent. Sous le sommeil obloroformique et malgré le déploiement d'une force considérable cette rétraction est absolument invincible. L'examen microsconique des



muscles rétractés montre qu'ils ont subi une dégénérescence fibreuse. Les doigts sont infléchis dans la paume de la main en forme de griffe.

La première phalange est redressée sur le métocarpien par distension mécanique des muscles extenseurs et les deux dernières phalances sont fortement infléchies par rétraction des muscles fléchisseurs superficiel et profond. Il y a une anesthésie complète dans le domaine du cubital et du médian.

L'examen électrique montre « la réaction de dégénérescence » dans les muscles hypothénar, interesseux et thénar. Dans les palmaires, les fléchisseurs et le cubital antérieur, on ne constate pas de R. D., mais une grande diminution de l'excitabilité faradique et galvanique en rapport avec la contracture de ces musclès.

Quelle est fa cause de ces paralysies ? Est-co la contusion au moment de l'accident, est-ce la compression par le chevalet huméral ? Il semble que l'un et l'autre mécanisme s'observent. Parfois la contusion est seule en cause, ce qui permet d'expliquer l'insuccès de l'intervention chirurgicale, parfois, au contraire, le soulèvement paruit évident, comme dans le cas représenté (fig. 46), cas dans lequel l'intervention fut suivie d'un résultst rapide.

Dans d'autres faits les deux causes précédantes semblent intervair. Sans donts le nerf est manifestement condé en bisionnette, augmenté de volume au-dessus du thevalet, dimitmé an-dessous. Más sans donts aussi il a été fortement contusionné et en tout est, au moment de l'en intervient, les lésions du nerf sont définitives, puisque dans ce cas la libération de met n'a été suivie d'aucum résultat appréciable.

# Les conclusions sont les suivantes :

4º En présence d'une fracture du coude, principalement d'une sua-condylleme transversale, il fant toujours rechercher l'état de la semibilité et de la motricité des doigts, si l'on ne veut pas laisser passer inaperçuss ces paralysies qu'il importe de traiter le plus tôt possible; 9º En cas de narrivaie immédiac. il fant oséer la réduction et souliures

un appareil plátré antérieur, premant point d'appui sur le bras et le poignet de façon à maintenir cette reduction. La persistance des trenables partigliques autories une intervention sanglante, mais celle-ci reste blen souvent assas effet forequ'il y a cu une forte contanton du nonf; 3º En cas de caurivies secondair versie, c'est-d-ire survenant qualqua

on in cas de parajare secondarle viase, cesa centre autreman que de temps aprète le trammatisme, la réduction doit éte entités sous ablevoforme. Si elle échone et surtout s'il y a un soulèvement manifeste par le cal on par le fragment supériour, l'intervention est légitime, toutefois il est nécessaire de savoir que le résultat est toujours foct aléstoire;

4º Le pronostic est toujours très difficile à établir, certaines de ces paralysies guérissant toutes seules, et d'autres (il semble que ce soit la majorité) résistant à toutes les thérapeutiques, de sorte que ces malbeureux enfants restent après leur traumatisme de véritables infirmes.

6º Tumour maligne du genou. Dégénérescence myxamateurs de la synoviale. — Bull. de la Soc. avat., 15 décembre 1935, p. 890.

Ainsi que l'indique le titre, il s'agissait d'un myxome ou piutôt d'un myxosarcome de la synoviale du genon qui par endroits meurait 5 à 6 centimètres d'épaisseur. A la coupe, aspect alvéolsire, mailles à contenu gélatineux, intégrité du squelette, marche rapide. Aspect de sarcome au genou.

De pareilles tumeurs sont très rares et je cite les cas de Battemberg

(4849) et de Leudet (4850) qui sans être suserposables à mon cas sont à rapprocher cependant de ce dernier.



7: Le traitement chirurgical des anévyrames de la sous-clavière. Travail du service du D' Bursum (Hôpital Lariboistère).

Le point de départ de ce travail est l'observation d'un malade atteint d'un anévrysme à la fois sus et sous-claviculaire qui avait été soumis sans succès, ou du moins avec un succès très relatif, à la méthode des injections sous-cutanées de gélatine suivant le procédé de Lancereaux. La tumeur persistant ainsi que les troubles trophiques (contracture musculaire et déformations des doigts en griffe), je tentai la ligature entre les deux scalènes suivie de l'extirpation de l'anévrysme. Ce dernier était fusiforme, rempli de caillots fibrineux et adhérait fortement au plexus brachial. Le succès thérapeutique fut complet et ce malade revu récemment, c'est-à-dire 2 ans après l'opération jouit de l'intégrité des fonctions de son membre. A propos de ce cas i'ai fait des recherches bibliographiques et j'ai cons-

taté qu'en France les anévrysmes de la sous-clavière n'ont été le sujet d'aucun travail d'ensemble. La presque totalité des faits que j'ai recueillis sont d'origine étrangère. L'ai limité mes recherches aux anévrysmes artériels et aux cas publiés dans les 20 dernières années. J'en ai recueilli 51, ayant donné lieu à 56 onérations.

Je passe en revue les différents traitements.

L'incision de la tumeur précédée de l'hémostase préventive et suivie de

la ligature des deux bouts de l'artière n'a été faite que deux foir, peur des anévrysnes traumatiques avec deux succès. Dans un ess l'opérateur ne pouvant lier l'artière se contents de la pincer et de baisser des pinces à demeure.

L'extinguation à tôt filte que oup fins, y compris mus observation, vous une aute au de most par librarrois personnier d'extingue superiorne de que. Tantil l'operation est fuelle comme dans mon cus, lorque l'antivyrana, au tept suit qui qu'il a comme dans mon cus, lorque l'antivyrana, l'operation est difficile, c'arti-l'ile dans les conditions apposen, tunaugu voulinitéens latteraint la prentêre president de la sous-chairet, cupus alors à lèsser la plève, la veine rous-chairet, lo net possumcaritime, Orlain-terment il înt névéquer le solvenile.

La ligature centrals peut être faite, en dehors des scalènes, entre les scalènes, en dedans des scalènes, ou sur le tronc brachie-céphalique.

La ligature en de hors scaltures a 466 faite neuf fois avec une seule may per embolle su 22º jour, cles un sujet qui, à l'autopsie, présentait un anéwysme de l'aorte. C'est denc une opération bénigne, dont les résultats folignés sont salisfainants, car il n'y ent ni gangréne ni récidive, et que la plupart des mañdes recourrèvant l'unage de lour membre.

La ligature entre les scalènes n'a été faite que quatre fois, avec quatre guérisons. Sa valeur est la même que la ligature en dehors des scalènes. Lorsque l'anévrysme remolit tout le croux sus-clavioulaire et à plus forte

nakon Tranchili le diffici des cualciuse, force est un dérurgique de Her Neuelle des a première perfuse, c'et-à-dire su traves ffu un vérilable avec de l'un vérilable avec de l'un vérilable cet dans une région tete prévolub. Dans ces conditions, la ligiture article, et dans une région tete prévolub. Dans ces conditions, le ligiture be plus, en raison de grand nombre de gousse articles qui naissert en consot et en avail de ligiture, les homorragies socionàtives et les récilieres sont éte para de la ligiture, les homorragies socionàtives de la récilières sont fesquettes (èt morre par homorragie socionàtives et de récilières sont fesquettes (èt morre par homorragie socionàtives de l'articles annéaley). La ligiture de la première permière de la socionative annéales de la ligiture de la première permière de la socionative et delarie. Il faut energre de lier le bout inférieur de l'artice, ou d'antispe l'ambrevance.

La ligature du trone innominé soul ou avec la carotide et la verélècriés, est actuelle de la commentation de la commentation de la verélècriés, est s'ajouter le riespus de ramollissement sign du correaux du l'interruption du cours du sang dans le donnine de la carotide et de la verélècrié, four 14 cas données de la verélècrié four la verele de la verélècrié four la verele de la verele de la verele four la verele de la verele de la verele four la verele de la verele four la verele de la verele de la verele four l

59

MEMBRER causées par hémorragie secondaire. Co qui semble prouver que les chirurgiens se sont rendu compte de cette gravité, c'est que dans les dix dernières années on n'a lié le trone brachie-céphalique que par nécessité, nour narez à des hémorragies primitives ou secondaires.

La figuture périphérique ou suivant Brasdor est bien souvent la santa opération permise. On ne s'en rend compte parfois qu'au cours de l'intervention.

La ligature de l'axillaire ou de la sous-clavière a été faite 5 fois avec 5 sneoès opératoires. Mais un seul malade fut revu complètement guéri au bent de deux ans.

La liesture simultanée de la carotide et de l'axillaire ou de la sous-clavière a été faite 4 fois avec d'excellents résultats immédiats et même éloien/a

En somme, 9 cas sans une mort et une forte proportion de guérison paraissant radicales. L'opération est donc bénigne et généralement effi-2100

Opérations inacherées. - Enfin il n'est pas sans intérêt de mentionner une amélioration et une guérison à la suite d'opérations inschevées, dont une même compliquée d'érvsipèle. Ceci montre bien la tendance à la guérison spontanée que présentent certains anévryames.

La conclusion de ce travail c'est que lorsque le traitement médical n'aura donné aucun résultat ou un résultat insufficant on sera en droit de proposer un traitement chirurgical. Ce dernier sera simple s'il s'agit d'un anévrysme extra-scalénique et consistera dans la ligature ou dans l'extirpation. Le problème est beaucoup plus ardu au contraire si l'anévrysme s'étend en dedans des scalènes. La méthode de choix paraît être dans ce cas la méthodo do Busador

3º A propos de la conservation dans les traumatismes des membres. Quelques remarques et quelques faits. - XVIII Congrès de chirurgie, Paris, 1905, D. 197.

Dans cette communication, l'insiste sur l'importance des pansements, à la période de suppuration. Le succès est fouction de patience, de petits soins, de dévouement pour tout dire, car il s'agit d'une besogne ingrate et absorbante. La longueur du traitement est un argument sans valeur ; quand le malade ne souffre pas et mange bien, il ne compte pas les jours, surtout si on lui promet la guérison. Je montre la nécessité pour le chef de service de diriger lui-même le traitement et de mettre souvent la main à la pâte. Dans ces conditions, nous pouvons obtenir des succès inespérés et conserver, avec ou sans opération de régularization, un membre utile.



F16. 48

A l'appui de mon opinion, je cite un blessé du service de mon maître, le professeur Reclus, auquel je pus conserver le pied et la jambe, grâce à une résection tardive des os de la jambe. Malgré un recourcissement de



Fto. 49

7 centimètres, ce malade opéré maintenant depuis 7 ans monte et descend sans fatigue des étages toute la journée.

Lorsque l'amputation est nécessaire, il faut la faire économique tout en assurant un bon moignen au blessé. Dans ce but, je conseille l'amputation de jambe au-dessous de la tubérouité du tibla, de préférence à la désarticulation du genou. Lorsque celle-ci s'impose, je la fais à lambaux discordants, un lambaux poistreur musculair renant recouvri le usurface osseuse de un lambeux celtané antérieur vonant se rabattre par-dessuu ce dernier. De cette façon, le moignon bénéficie des avantages du lambaux postérieur et du lambaux antérieur, sans en avoir les inconvénieux.

## 5º Avantages de l'abduction dans les fractures de la diaphyse humérale. Resus médicale, avril 1907.

Le principe de l'appareil de Hennequin est excellent ; toutefois l'application en est délicate et entre des mains peu expérimentées le résultat laisse souvent à désirer. En effet, cet appareil tiront le fragment inférieur verticale-



Pro. 30. - Position & donner au malade, à l'aide et à la trection.

ment tandis que la contracton musculaire porte le fragment supérieur en debors, il en résulte parfoss une déviation sugulaire. La traction en abdution au moyen d'un tube désifique a l'avantage de mettre les deux fragments dans la direction l'un de l'autre; é de plus, elle donne toute facilité pour router les handes de l'appareil suns faire souffir le malade, et par constéquent sans provoquer la contraction musculaire, ce qui est capital en l'espète .



Fig. 51.— Résultats de l'immobilisation du bres en abduction.

a, Radiographie du bres de M<sup>ou</sup> L. ou sortir d'un eppereil de Henzequin feit dess le service ; le motre bres dens l'appareil modifié; 0, bres de M<sup>ou</sup> R. eppereillé dans le service; 2°, le méteu en sortir de l'appareil modifié.

10º Note sur la tuberculose articulaire chez l'adulte. — Bull. de la Sec. estat., juillet 1900, p. 487.
Dans cette note basée sur une trentaine d'observations l'attire l'attention

sur ce fait que la tuberculose frappe primitivement bien plus fréquemment les synoviales articulières et tendimenses que des co, du moins chez fadulte. A Peil nu les co ne présentent la plusque du tempe que de ramollissement graissenx anns fesion tuberculeuse à proprement parier. La rudiographie montre soulement une transparence plus grande qu'à l'état normal du expélette.

La raison de cette peddominance des Isiones spécifiques sur les séreuses paratit devoir être rapportée à la suractivité fonctionnelle des synoriales articulaires et undineuses char Isiaulte, alors que la grande vascularisation des ces tleur plus grande activité fonctionnelle paratit être la raison de la plus grande fréquence de la tuberculore osseuse chez l'enfant.

Au point de vue symptomatique, l'affection au début simule souvent un

MEMBRES

rhumatisme bătard ; peu de douleurs et peu de contracture lorsque les parties molles sont seules altérées. La suppuration est précore.

Au peint de vue du prenouelie les téésons des precedes.

Au peint de vue du prenouelie les téésons étandaes avec suppuration des
parties molles me paraissent plus graves que des lésions esseuses enkystées,
el l'amputation est béen plus souvent dietée par l'état des premières que par
l'état des socondes.

La gravité de la tuberculose articulaire m'a toujours paru très grande ches l'adulte.

# PRÉSENTATIONS A LA SOCIÉTÉ DE CHIRUNGIE

Tuberoulose du poignet et des tendons extenseurs, traitée par la réscotio Guérison. — Bull. de la Sec. de chir., 18 octobre 1905, p. 834.

Tumeur blanche suppurée du poignet, quérie par les injections d'éther todoformé. — Bull. de la Sec. de chir., 28 juin 1985, p. 658.

Résection du col fémoral avec interposition musculaire pour ankylose traumatique. — Bull. de la Soc. de chir., t3 décembre 1905, p. 1668.

Anastomose tendinense pour pied-bot paralytique. — Bull. de la Sec. de chir., 11 juillet 1996.

Radiographies de luxations du pouce en azrière. — Bail, de la Sec. de abir., 21 février 1986.

Un cas de coxa vara de l'adolescence. — fuil, de la Sec. de chir., 21 fivrier 1906.

## TABLE DES MATIÈRES

																							D	exgs!
Tiracs :	SCIENTIFI	QUE				٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠		٠	٠							8
Ensage	EMENT.																							3
TRAVAU	x scient	18161	IES.										i	,				·						3
1	Anstomi	٠.																						3
	Patholog	ie g	éaé	rai	le.											·								- 6
	Cràne et	face	٠.																					9
(	Comur .	٠.									٠				٠									11
)	Mamelle											÷	÷	٠		÷	÷							12
1	Estomac										٠			·	·	÷								13
1	Intestin																٠							21
1	Hernies.																					,		28
	Organes	gén	ito-	ur	a	ni e	05	-																88
1	Bassin.	- I	lan	che	٠.														÷					47
	Membre	١.																						59